Rec'd PCT/PTO 09 AUG 2005

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

	日本語	五言書
は、以下に記名をは	れた晃明者として、ここに下記の通り宜含する	: As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の充 である。	75先そして国籍は、私の氏名の後に記載された。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
められている発明主 である(唯一の氏名	こついて、特許請求範囲に記載され、且つ特許は E類に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明が記載されている場合)か、或いは最初、最多が記載されている場合)か、或いは最初、最多。(複数の氏名が記載されている場合)と信じて	Is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is rigined and for which
		NOVEL PROTEINS AND USE THEREC
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ここに添付されているが、下記の種がチェック の風りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
でいる場合は、この 	の限りでない: の日に出版され、 出版者号またはPC丁田原出版番号は、	box is checked: Was filed on July 9, 2003 as United States Application Number or
でいる場合は、この 	の限りでない: の日に出版され、	box is checked: Solve was filed on July 9, 2003
ている場合は、この この出版の来図と	の限りでない: の日に出版され、 出版書号またはPC丁田県出版書号は、 こであり、且つ	box is checked: Was filed on July 9, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2003/08690 and was amended on

Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Page 1 of 4

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または晃明者従の 出夏、吹いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 この第3名にある。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d)項叉は第365条 (b)項に基 優先報を主張する本出版の出版	国総田威について、 両第119及 (a) ブいて優先権を主張するとともに、 3よりも何の出版日も有する外国での 戌いはPCT国際出版については、 デェックすることにより示した。	which designated at least on listed below and have also id any foreign application for pa	5(a) of any PCT International application of country other than the United States entified below, by checking the box, tent or inventor's certificate, or PCT of a filling data before that of the s ctaimed.
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版 201856/2002	T	10/07/0000	Priority Claimed 優先権主張
	<u>Japan</u>	10/07/2002	🔀 Yes 🛘 No
(Number) (番号)	(Country) (田名)	(Day/Month/Year Filed (出版日/月/年)	り はい いいえ
		(☐ Yes ☐ No
(Number) (番号)	((((((((((((((((((((はい いいえ)
私は、ここに、下記のいかなる 田法典第35編119条 (e) 項の	米国仮特許出頭についても、その米 列益を主張する。	I hereby claim the benefit unde 119(e) of any United States pr	ar Title 35. United States Code, Section ovisional application(s) listed below.
(Application No.) (出版番号)	(Fiting Date) (出版日)	(Application No.) (出版季号)	(Filling Date) (出版日)
東第35馬第120条に基づく利: 東第35馬第120級においても、 を25属する。また、本出版に規での各等: を25属第112条第1項に規定規定規定 PCT国際出版所はまでもれてはPC 出版日と本版所は、連邦に関い、 された情報で、連邦を開発に関いて関系は 性に関わる重要な情報について関系	る米国出版についても、その米国法 は本主国し、又米国を推定づく利益 その資本は国の主題が、米国法 ので、東京の統一、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、	120 of any United States applic International application designs and, insofar as the subject mail application is not disclosed in it International application in the r of Title 35, United States Code to disclose Information which is	ting the United States, listed belower of each of the claims of this epinor United States or PCT manner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in attons, Section 1.58 which became of the prior application and the
PCT/JP2003/08690	July 9, 2003	Pending	
(Application No.) (出取者号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, / (理說:特許許可、係基中	
(Application No.) (出版者号)	(Filling Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, A (項双:特許許可、任馬中、	Nondoned) 放業)
私は、ここに表明された私自身の しつ情報と信ずることに基づく更達 : 宜言し、さらに、故堂には仏の呼	知識に係わる歴述が真実であり、 が、実実であると信じられること 述などを行った場合は、米国法典	I hereby declare that all statemer knowledge are true and that all s and belief are believed to be true	tatements made on information

第18編第1001条に基づき、耐金または拘禁、若しくはその関方 により処罰され、またそのような故意による遺偽のほ述は、本出賢ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に関題が生 ずることを理解した上でほ途が行われたことを、ここに宜甘する。

were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

	Japanese Langua (日本語宜 ⁾	
委任状: 私は本出版を審査する手続をの全ての業務を遂行するために、記名を 超士及び/または弁理士を任命する。 こと)	れた晃明者として、下記の弁	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Offic connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Etaine M. Ramesh, Reg. No. 43032
書類送付先		Send Correspondence to: Mark Chao, Ph.D. J.D.
		Intellectual Property Department
		Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.
		Sulte 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA
<u> </u>		Lifebrare, it doubs don
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号))	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
		Mark Chao, PhD. JD.
		Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
		Elaine M. Ramesh, PhD. JD.
		Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
唯一または第一発明者氏名	1 293	Full name of sole or first inventor
1	1-00	Yuji MATSUZAWA
見明者の署名	日付	
	L ()	Inventor's signature March 28, 2005
住所	21-23, Hibariga Hyogo 665-0804	Residence Okayamate 2-chome, Takarazuka-shi, Japan TPx
田總		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address
	•	same as above
第二共同発明者がいる場合、その氏名	2-00	Full name of second joint inventor, if any
	20	Tohru FUNAHASHI
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
. A.K.		Yelm Inaka b. March 24, 2005
住所	7	Residence -9, Takanodai 2-chome, Suita-shi,
国权	<u> </u>	saka_565-0861 Japan JPX
E **		Citizenship
郵便の発先		Japan Post Office Address
		same as above
	<u> </u>	Jamo do above

	PTO/SB/106 (5-00
	Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-003
. Pai	lent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERC
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a colle	ction of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宜音書)				
第三共同発明者がいる場合、その氏名	3-0	Full name of third joint inventor, if any Lichiron SHIMOMURA		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date		
住所	33-11, Higash <u>Osaka</u> 560-000	Residence itoyonakacho 1-chome, Toyonaka-shi 3 Japan OPV		
I A		Citizenship Japan		
5ほの充先		Post Office Address same as above		
8四共同発明者がいる場合、その氏名	40	Full name of fourth joint inventor, if any Naoki FURUYAMA		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date March 28, 2005		
所	6-2, Hyogo	Residence Shinoharadai, Nada-ku, Kobe-shi		
E .		Citizenship Japan		
使の発失		Post Office Address same as above		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		·		
•				
•				
·				
·				
	-			